

■  $x$  と  $y$  を次のようにおくと、 $y$  を  $x$  を使った式で表しましょう。

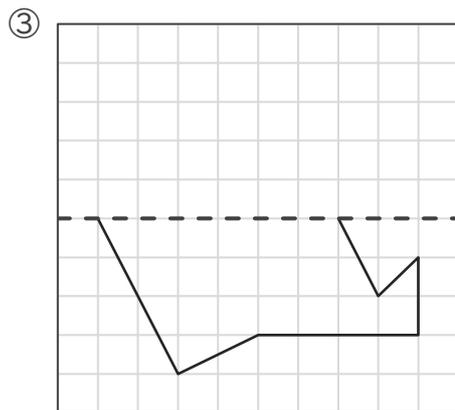
①  $x$  L のサラダ油を 4 等分した 1 つ分  $y$  L

$$y =$$

② 1 個 40 円のおもちゃを  $x$  個買ったときの代金  $y$  円

$$y =$$

■ 点線が対称の軸となるように、線対称な図形をかきましょう。



■ かけ算やわり算をしましょう。

④  $9 \times \frac{7}{9} =$

⑤  $\frac{4}{5} \times \frac{6}{7} =$

⑥  $\frac{7}{9} \div \frac{7}{9} =$

⑦  $\frac{3}{7} \div 9 =$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ 9 の逆数

⑨  $\frac{7}{3}$  の逆数

■ 次のアルファベットが線対称、点対称な図形であるかをそれぞれ考え、そうであれば「○」、違っていれば「×」を書きましょう。

⑩	O	C	W	J
線対称				
点対称				

■ かけ算やわり算をしましょう。

⑪  $\frac{1}{2} \times \frac{1}{4} \times \frac{7}{9} =$

⑫  $\frac{1}{3} \div \frac{1}{5} \div \frac{8}{9} =$

⑬  $\frac{4}{7} \times \frac{7}{8} \div \frac{1}{6} =$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

⑭  $\frac{23}{20}$  分 =  秒

⑯  $\frac{5}{12}$  時間 =  分

⑮  $\frac{29}{15}$  分 =  秒

⑰  $\frac{1}{10}$  分 =  秒

■  $x$  と  $y$  を次のようにおくと、 $y$  を  $x$  を使った式で表しましょう。

①  $x$  L のサラダ油を 4 等分した 1 つ分  $y$  L

$$y = x \div 4$$

② 1 個 40 円のおもちゃを  $x$  個買ったときの代金  $y$  円

$$y = 40 \times x$$

■ 点線が対称の軸となるように、線対称な図形をかきましょう。

③



■ かけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{4} \quad 7 \times \frac{7}{7} = 7$$

$$\textcircled{5} \quad \frac{4}{5} \times \frac{6}{7} = \frac{24}{35}$$

$$\textcircled{6} \quad \frac{7}{9} \div \frac{7}{9} = \frac{7^1 \times 9^1}{9^1 \times 7^1} = 1$$

$$\textcircled{7} \quad \frac{3}{7} \div 9 = \frac{3^1 \times 1}{7 \times 3^9} = \frac{1}{21}$$

■ 次のような分数や整数を答えましょう。

⑧ 9 の逆数

$$\frac{1}{9}$$

⑨  $\frac{7}{3}$  の逆数

$$\frac{3}{7}$$

■ 次のアルファベットが線対称、点対称な図形であるかをそれぞれ考え、そうであれば「○」、違っていれば「×」を書きましょう。

⑩				
線対称	○	○	○	×
点対称	○	×	×	×

■ かけ算やわり算をしましょう。

$$\textcircled{11} \quad \frac{1}{2} \times \frac{1}{4} \times \frac{7}{9} = \frac{7}{72}$$

$$\textcircled{12} \quad \frac{1}{3} \div \frac{1}{5} \div \frac{8}{9} = \frac{1}{3} \times \frac{5}{1} \times \frac{9^3}{8} = \frac{15}{8}$$

$$\textcircled{13} \quad \frac{4}{7} \times \frac{7}{8} \div \frac{1}{6} = \frac{4^1}{7^1} \times \frac{7^1}{8^1} \times \frac{6^3}{1} = 3$$

■ 次の四角にあてはまる整数を答えましょう。

$$\textcircled{14} \quad \frac{23}{20} \text{ 分} = \boxed{69} \text{ 秒}$$

$$\frac{23}{20} \times 60^3$$

$$\textcircled{16} \quad \frac{5}{12} \text{ 時間} = \boxed{25} \text{ 分}$$

$$\frac{5}{12} \times 60^5$$

$$\textcircled{15} \quad \frac{29}{15} \text{ 分} = \boxed{116} \text{ 秒}$$

$$\frac{29}{15} \times 60^4$$

$$\textcircled{17} \quad \frac{1}{10} \text{ 分} = \boxed{6} \text{ 秒}$$

$$\frac{1}{10} \times 60^6$$